

# Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Έργα

## Funded Research Projects

### Project title - τίτλοι έργων

|                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Εθνική Δράση κατά της Παιδικής Παχυσαρκίας - National Action Against Childhood Obesity 1 |   |
| State of Snacking .....                                                                  | 2 |
| ICHTHYS .....                                                                            | 2 |
| Meddiet Agent.....                                                                       | 3 |
| RoseHam.....                                                                             | 4 |
| OSTEOME.....                                                                             | 5 |
| AgroLabs .....                                                                           | 6 |
| HYDRIA.....                                                                              | 7 |

| Εθνική Δράση κατά της Παιδικής Παχυσαρκίας - National Action Against Childhood Obesity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Η Εθνική Δράση κατά της Παιδικής Παχυσαρκίας είναι πρόγραμμα του Υπουργείου Υγείας σε συνεργασία με την UNICEF, για την πρόληψη και αντιμετώπιση της παιδικής παχυσαρκίας μέσω υγιεινής διατροφής και άσκησης. Υλοποιείται πανελλαδικά και απευθύνεται σε παιδιά 0-17 ετών και τις οικογένειές τους, προσφέροντας: δωρεάν διατροφική παρακολούθηση, συμβουλές από παιδιάτρους, εκπαιδευτικά προγράμματα σε σχολεία και δωρεάν πρόσβαση σε αθλητικές δραστηριότητες. Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, μέσω του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».</p> | <p>The National Action Against Childhood Obesity is a program of the Ministry of Health in collaboration with UNICEF, to prevent and treat childhood obesity through healthy nutrition and exercise</p> |
| <a href="https://paxisarkiaikaipaidi.gov.gr/">https://paxisarkiaikaipaidi.gov.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <div> <div> <p>ΕΘΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ</p> </div> <div> <p>Νέα Υπηρεσία Διατροφικής Τηλεσυμβουλευτικής με Διαταλόγο</p> <p>Περισσότερα</p> </div> </div> <div> <p>ΕΘΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ</p> <p>Η Εθνική Δράση κατά της Παιδικής Παχυσαρκίας είναι πρόγραμμα του Υπουργείου Υγείας σε συνεργασία με την UNICEF, για την πρόληψη και αντιμετώπιση της παιδικής παχυσαρκίας μέσω υγιεινής διατροφής και άσκησης. Υλοποιείται πανελλαδικά και απευθύνεται σε παιδιά 0-17 ετών και τις οικογένειές τους, προσφέροντας: δωρεάν διατροφική παρακολούθηση, συμβουλές από παιδίατρους, εκπαιδευτικά προγράμματα σε σχολεία και δωρεάν πρόσβαση σε αθλητικές δραστηριότητες. Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, μέσω του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».</p> </div> |                                                          |
| Συνεργάτες Τμήματος: Ζουμπουλάκης Π, Κανέλλου Α, Ελευθερίου Σ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Collaborators: Zoumpoulakis P. Kanellou A. Eleftheriou S |
| Διάρκεια έργου: 2024-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Duration 2024-2025                                       |
| Κωδικός έργου (ΕΛΚΕ-ΠαΔΑ) : 81553                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Project code (UniWA) 81553                               |

| State of Snacking                                                                                                    |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Επιστημονική υποστήριξη έρευνας καταναλωτών για την εταιρία Mondelez Ελλάδας με βάση την μελέτη State of Snacking». | "Scientific support for consumer research for Mondelez Greece based on the State of Snacking study. |
| Διάρκεια έργου: 2024-2025                                                                                            | Duration: 2024-2025                                                                                 |
| Συνεργάτες: Τσάκαλη Ε (Επιστημονική Υπεύθυνη), Κανέλλου Α, Λιόση Σ                                                   | Collaborators: Tsakali E, Kanellou A, Liossi S                                                      |
| Κωδικός έργου (ΕΛΚΕ-ΠαΔΑ) 81520                                                                                      | Project code (UniWA) 81520                                                                          |

| ICHTHYS                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>www.ichthys-eu.org</p> <p>Home About Consortium News Events Training Newsletter</p> <p>f t in</p> <p>Optimization of novel value Chains for fish and seafood by developing an integrated</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sustainable approach for improved quality, safety and waste reduction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2021-2024 ICHTHYS-Enhancing Seafood Quality and Self-Life – Project nr. 872217, European Project H2020-MSCA-RISE-2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Adelino Vicente Mendonça Canário, UNIVERSIDADE DO ALGARVE, FARO, Portugal</li> <li>• Deputy project coordinator for Greece-UniWA Επιστημονική υπεύθυνη για ΠαΔΑ: Δ. Χούχουλα</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Partners: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIFESEQUENCING SL (LIFSEQ) Spain,</li> <li>• SUSEA BV (SUSEA) NL,</li> <li>• PANEPISTIMIO DYTIKIS ATTIKIS (UWA) Greece,</li> <li>• Selonda Aquaculture S.A. (SELONDA) Greece,</li> <li>• ATHLONE INSTITUTE OF TECHNOLOGY (AIT), Ireland"</li> <li>• NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS - NTUA (NTUA), Greece,</li> <li>• ATLANTIK FISH - PESCADO DE MAR LDA (AF), Portugal,</li> <li>• NUTRIFRESCO COMERCIO E INDUSTRIA DE PESCADO LDA (NUTRI), Portugal,</li> <li>• WILD ATLANTIC SHELLFISH LIMITED (WAS), Ireland,</li> <li>• KEYWATER FISHERIES LIMITED (KEYW), Ireland</li> <li>• UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA (UNIMORE), Italy,</li> <li>• SCRIBA NANOTECNOLOGIE SRL (SCRIBA), Italy,</li> <li>• AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS (AUA), Greece,</li> </ul> |
| <a href="https://www.ichthys-eu.org/">https://www.ichthys-eu.org/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Κωδικός έργου (ΕΛΚΕ ΠαΔΑ) 80742                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Meddiet Agent



ΑΡΧΙΚΗ
ΤΟ ΕΡΓΟ
ΦΟΡΕΙΣ
ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

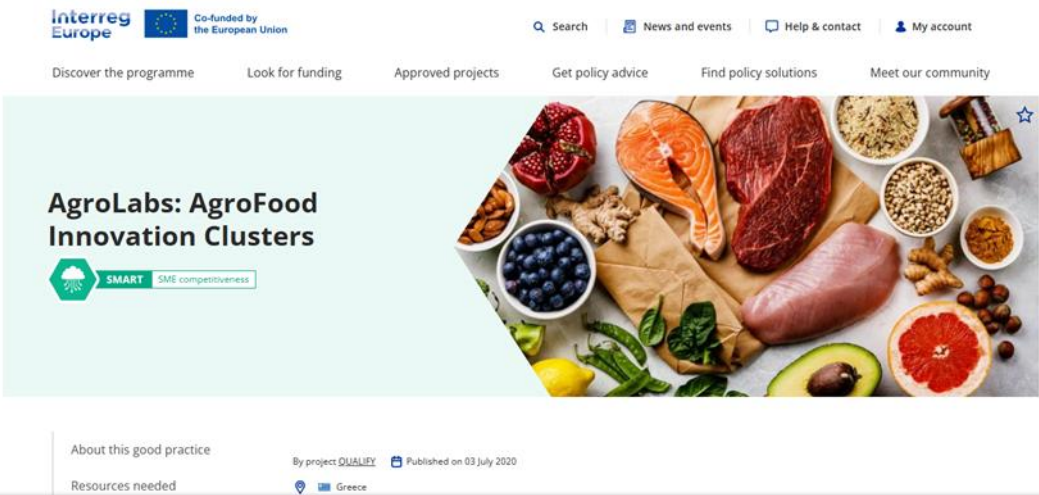


|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ευφυής Context-aware Εφαρμογή με σκοπό την Εναρμόνιση των Ατομικών Διατροφικών Επιλογών με τη Μεσογειακή Διατροφή στην Ελλάδα μέσω Τεχνικών Ενισχυτικής Μάθησης                                                                                                                              |                                                                          |
| 2020-2023 Meddiet Agent-Intelligent Context-aware - developing mobile application for healthier food choice, MIS 2076, Project nr. 3185, NSRF (National Strategic Reference Framework, European Union Funds at national level 2014-2020). Scientific collaborating partner for Greece-UniWA, |                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ MedDietAgent: Δ. Φωτιάδης Καθηγητής Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στο Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,</li> <li>Επιστημονική Υπευθυνα για ΠαΔΑ: Μ. Γιαννακούρου</li> </ul>             |                                                                          |
| Εταίροι: <ul style="list-style-type: none"> <li>Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων</li> <li>DIADIKASIA BUSINESS CONSULTING ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</li> <li>Αpart (εταιρεία πληροφορικής)</li> </ul>                    | Partners: University of Ioannina, University of West Attica, AppArt, DBC |
| <a href="http://www.meddietagent.gr/">http://www.meddietagent.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |
| Διάρκεια έργου: 2021-2023                                                                                                                                                                                                                                                                    | Duration 2021-2023                                                       |
| Κωδικός έργου ΕΛΚΕ ΠαΔΑ: 80979                                                                                                                                                                                                                                                               | UniWA project code: 80797                                                |

| RoseHam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>The diagram illustrates the RoseHam project workflow. It begins with 'Στερεά/υγρά Παραπροϊόντα απόσταξης' (Solid/Liquid Distillation Residues). These undergo 'Επεξεργασία (αφαίρεση νερού)' (Processing (water removal)) to produce 'C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>' (Gallic acid). This is followed by 'Εργασία (E.E. 2)' (Work (E.E. 2)) using a distillation apparatus. The next step is 'Εμπλουτισμός για αντικατάσταση nitrates (E.E.3)' (Enrichment for nitrate replacement (E.E.3)), which involves adding pink tablets. Finally, 'Συγκριτική μελέτη Σταθερότητας (shelf life tests) (E.E.4)' (Comparative study of Stability (shelf life tests) (E.E.4)) is conducted using a refrigerator and a 'SHELF LIFE Food?' jar. The project is also associated with a 'Sustainable utilization of distillation residues of aromatic plants and flowers for the manufacture of cured meat products'.</p> |                                                                                                                            |
| Βιώσιμη αξιοποίηση των υπολειμμάτων απόσταξης αρωματικών φυτών και ανθέων για την παρασκευή προϊόντων αλλαντικών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sustainable utilization of distillation residues of aromatic plants and flowers for the manufacture of cured meat products |

|                                                                                                                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα στα πλαίσια του «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Β΄ κύκλος. |                                         |
| Συντονιστής φορέας: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Επιστημονική Υπεύθυνη: Καθ. Μαρία Γιαννακούρου                                                                                   | Coordinator: UniWA, Prof Giannakourou M |
| Διάρκεια έργου: 2021-2023                                                                                                                                                          | Duration 2021-2023                      |
| <a href="https://roseham.gr/">https://roseham.gr/</a>                                                                                                                              |                                         |

|                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                    |  |
| Σχεδιασμός και ανάπτυξη συμπληρώματος διατροφής για την οστεοπόρωση μέσω μηχανισμών του εντερικού μικροβιώματος. Μελέτη της αποτελεσματικότητας και ανεκτικότητας στο καινοτόμο συμπλήρωμα διατροφής. |  |
| Ακρωνύμιο: OSTEOME                                                                                                                                                                                    |  |
| Διάρκεια έργου: Αύγουστος 2020-2023                                                                                                                                                                   |  |
| Λήξη έργου: 12/2023                                                                                                                                                                                   |  |
| Συντονιστής & Επιστημονικός Υπεύθυνος (για το ΕΙΕ): Αν. Καθ. Παναγιώτης Ζουμπουλάκης                                                                                                                  |  |
| <a href="https://osteome.eu/">https://osteome.eu/</a>                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <h1 style="text-align: center;">AgroLabs</h1>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>Competitive advantage and substantive responsibility, Integrated diagnosis of agro-food value chain, development of Methodology guide, Composition of agrolabs stakeholders database, Creation of Capacity building modules, Definition of strategic priorities to create agro-food clusters, including innovative products and processes</p>                                                    |  |
| <p>2017-2019 “AgroFood Innovation Clusters”, with acronym “AgroLabs” co-financed by Transnational Cooperation Programme Interreg V-B “Balkan – Mediterranean” 2014 – 2020. BMP1/1.2/2158/2017</p>                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>Partners:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>University of West Attica (former TEI of Athens)</li> <li>Agricultural University of Tirana – Albania</li> <li>Cyprus University of Technology – Cyprus</li> <li>Development Agency of Lemessos – Cyprus</li> <li>Municipality of Fier – Albania</li> <li>Municipality of Raslog – Bulgaria</li> <li>Region of Central Macedonia</li> </ul> |  |
| <p><a href="https://www.interregeurope.eu/good-practices/agrolabs-agrofood-innovation-clusters">https://www.interregeurope.eu/good-practices/agrolabs-agrofood-innovation-clusters</a></p>                                                                                                                                                                                                          |  |

## HYDRIA

|                                                                                                                                                                                                                |          |                                   |               |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                                                               |          | <b>HELLENIC HEALTH FOUNDATION</b> |               | ελληνικά              |                       |
| The Foundation                                                                                                                                                                                                 | Research | News & Events                     | Press & Media | Partner Organizations | Board & Collaborators |
|                                                                                                                              |          |                                   |               |                       |                       |
| <p><b>HYDRIA</b></p> <p>PROGRAM AND TARGETED ACTION ON THE DIET AND HEALTH OF THE GREEK POPULATION:<br/>DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF METHODOLOGY AND DOCUMENTATION</p>                                    |          |                                   |               |                       |                       |
| <p> Ministry of Health and Social Solidarity, European Social Fund, National Strategic Reference Network (NSRF) 2007-2013</p> |          |                                   |               |                       |                       |
| Program and targeted action on the health and nutrition of the Greek population:<br>development and implementation of methodology and documentation                                                            |          |                                   |               |                       |                       |
| Project Coordinator: Hellenic Health Foundation : A. Trichopoulou, collaborator UniWA:<br>A. Kanellou                                                                                                          |          |                                   |               |                       |                       |
| <a href="https://www.hhf-greece.gr/projects/hydria">https://www.hhf-greece.gr/projects/hydria</a>                                                                                                              |          |                                   |               |                       |                       |